Pailleuses distributrices
Taarup 852-853-856



Paillage et alimentation : La polyvalence réduit vos coûts

kverneland group

De nombreuses applications !

La polyvalence permet de réduire vos coûts de paillage, d'alimentation et de main-d'œuvre

La gamme de pailleuses Taarup est spécialement conçue pour offrir la flexibilité nécessaire à la réduction de vos coûts de paillage, d'alimentation et de main d'œuvre. La Taarup 852 est la spécialiste du paillage et les Taarup 853 et 856 offrent une solution flexible pour le paillage et l'alimentation lorsque l'on travaille avec du fourrage en balles, de l'ensilage ou du foin.

Les caractéristiques des Taarup série 850 sont, entre autres, les suivantes :

- La configuration unique du tambour de coupe (modèles 853 et 856) permettant de traiter différentes types de produits.
- La turbine spécialement conçue pour la distribution de fourrage ou de paille.
- La boîte à 2 vitesses sur les modèles 853 et 856 permettant de réduire la vitesse de la turbine pour la distribution du fourrage.
- La projection de la paille à une distance de 18 m.
- Plusieurs options de goulotte possible pour la distribution ou le paillage.
- Chargement autonome simple des balles.





Conception unique du tambour permettant de traiter tous types de produits
La gamme Taarup 850 comprend une nouvelle configuration unique du tambour de coupe. En standard sur les modèles 853 & 856, les couteaux sont montés sur des anneaux angulaires pour fonctionner avec un démêleur des deux côtés. Il en résulte une coupe et une alimentation régulière de la matière vers la turbine, réduisant ainsi les risques de blocage, offrant un déchargement uniforme en laissant le tambour et le démêleur propres. En standard, le tambour comprend 14 couteaux mais il peut être équipé de 28 couteaux supplémentaires en fonction du type de matière - quelques minutes suffisent pour les boulonner.

Le cœur de la machine

Turbine pour une éjection maximale
Munie de 6 pales d'éjection, la turbine, d'un diamètre de 1,55m, des Taarup série 850, fournit un souffle puissant pour la distribution la plus efficace de matière et un excellent nettoyage de l'enceinte de la turbine.



La turbine ne détériore pas la paille, lui laissant ainsi, en principe, à la paille la longueur qui convient à une litière dans des espaces couverts.

Combinée à la boîte à 2 vitesses (standard sur les modèles 853 et 856), la turbine peut projeter la paille à une distance de 18 mètres (à vitesse élevée) ou doucement distribuer le foin/l'ensilage à côté de la machine (à vitesse réduite). Avec la goulotte pivotante sur 310°, la paille peut être projetée à une distance allant jusqu'à 15 mètres.







Pour une coupe plus régulière, les couteaux fonctionnent des deux côtés avec le démêleur fixe.

Convoyeur en fond de caisse
Le convoyeur en fond de caisse de la gamme Taarup 850 comprend une chaîne entraînée hydrauliquement et un convoyeur à lattes à vitesse variable et dispositif d'inversion. La relation entre le convoyeur en fond de caisse et les tambours de coupe est soigneusement conçue afin d'assurer un écoulement homogène de matière. Le convoyeur en fond de caisse glisse sur deux bandes d'usure en plastique 'Ultraglide' pour une friction réduite et une durée de vie de chaîne prolongée.

L'espacement des lattes a été spécialement déterminé afin d'assurer une alimentation stable et régulière vers les tambours de coupe. Les solides lattes de convoyeur sont conçues pour être rapidement et facilement remplacées individuellement. Un indicateur rotatif visible depuis le poste de conduite, indique la vitesse et le sens de rotation du convoyeur. Ce dernier comporte un plateau inférieur fermé pour éviter la perte de fourrage.



Envoyez la paille plus loin

La spécialiste du paillage

La pailleuse Taarup 852 portée est spécialement conçue pour la préparation de la litière. D'un volume de 2 m³, la chambre permet de charger rapidement et facilement des balles et la porte arrière permet d'emmagasiner une balle supplémentaire pour une capacité accrue. La Taarup 852 est équipée en standard d'une goulotte pivotante pour un paillage précis et direct.

Transmission robuste pour une grande longévité

La solide boîte de vitesses, l'entraînement à courroie du tambour et la commande par moteur hydraulique du convoyeur sont autant de caractéristiques qui se concentrent sur le fonctionnement facile, la maintenance simple et le réduction des temps d'arrêt de la Taarup 852.



La conception spéciale de la porte arrière permet de transporter une balle ronde supplémentaire.



Le tambour et la turbine

L'élément essentiel de la Taarup 852 consiste en la combinaison du tambour, du démêleur et de la turbine, spécialement conçus pour couper des balles de paille de tous les formats. Le tambour est équipé de couteaux à spirales dentelés qui prennent la paille de la balle pour alimenter régulièrement la turbine. La turbine peut éjectée la paille par l'intermédiaire de la goulotte pivotante à 310° à une distance allant jusqu'à 15 mètres, pendant et l'alimentation régulière de la paille dans la turbine, réduit le risque de blocage, et maintient la puissance nécessaire du tracteur à un niveau minimal.



La configuration du tambour et du démêleur est spécialement conçue pour travailler la paille.



Commande à courroie trapézoïdale : peu de maintenance et entraînement silencieux du tambour.







Autochargement simple et pratique des balles
La porte arrière à commande hydraulique qui équipe le modèle Taarup 852 est autochargeuse et permet facilement de charger des balles rondes ou rectangulaires. La porte arrière permet également d'emmagasiner une seconde balle ronde pour une capacité accrue. Un kit de rétention de balles est disponible en option pour éviter les pertes de matière au cours du fonctionnement.



La Taarup 852 peut projeter la paille à une distance allant jusqu'à 15 m.

Paillage précis et régulier

La goulotte pivotante
La Taarup 852 est équipée en standard d'une goulotte pivotante qui permet une rotation de 310°. Elle permet à l'opérateur de diriger avec précision la paille vers des ce dispositif, seraient inaccessibles.

Le déflecteur d'extrémité de la goulotte est commandé par l'intermédiaire d'un vérin hydraulique tandis que la rotation de la goulotte sur 310° est à commande hydraulique.



La solution flexible!



La machine polyvalente destinée au paillage et à l'alimentation
La Taarup 853 est spécialement conçue pour pailler et pour distribuer la paille, le foin et l'ensilage. Elle offre une solution efficace et flexible pour le paillage le l'alimentation lorsque l'on travaille avec du fourrage en balles, du foin ou de l'ensilage. La construction solide assure des performances fiables et une grande longévité de la machine. La chambre à balles de 3 m^3 permet de transporter 2 balles rondes.

Autochargement pratique des balles
La porte arrière à commande hydraulique, qui équipe le modèle Taarup 853, est autochargeuse et permet facilement de charger des balles rondes ou rectangulaires. La porte arrière permet également de transporter une seconde balle ronde pour une capacité accrue. La capacité totale de relevage de la porte arrière est de 1000 kg. Un kit de rétention de balles est disponible en option pour éviter les pertes de matière au cours du fonctionnement.







Un tambour polyvalent

La Taarup 853 est équipée d'un seul tambour de grand diamètre, spécialement conçu pour travailler dans tous les types de produits sans risque d'enroulement ou de blocage. La conception unique du tambour comprend des couteaux angulaires qui fonctionnent des deux côtés du démêleur. Cela assure une alimentation régulière de matière sur la roue volante et réduit sensiblement le risque de blocage.





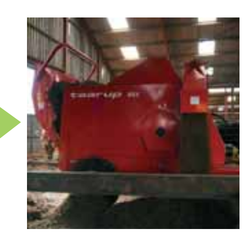
Boîte à 2 vitesses pour utilisation en paillage ou alimentation
Afin de fournir la vitesse de turbine idéale pour le paillage et l'alimentation, le modèle Taarup 853 est équipé d'une boîte à 2 vitesses. A vitesse élevée la roue volante assure un flux dosé d'ensilage ou de foin pour l'alimentation. A vitesse élevée un souffle puissant assure la distribution la plus efficace de paille. La vitesse de la boîte se règle à l'aide du levier situé sur le côté de la machine.

La goulotte polyvalente pour le paillage et l'alimentation
Sans flux d'air excessif, la matière peut être déchargée avec précision par dessus les barrières, dans des auges ou sur le sol. La hauteur de la goulotte de déchargement est à commande hydraulique permettant un réglage simple entre les positions paillage et alimentation.
Le plateau inférieur et le déflecteur de déchargement sont autoréglables afin d'assurer un flux libre en fonction du type de matière utilisée.

En option, la Taarup 853 peut être équipée d'une goulotte pivotante pour le paillage direct dans des zones qui, sans ce dispositif, seraient inaccessibles (voir page 5).









Profitez pleinement de la capacité!

Pailler, distribuer et alimenter

La Taarup 856 est une machine à grand volume, dotée d'une caisse de grande capacité afin d'utiliser pleinement les 6 m³. Une solide conception ouverte permettant un chargement facile et suffisamment de capacité pour les plus grandes balles rectangulaires ou jusqu'à 3 balles rondes.

La machine comporte une transmission robuste avec boîte deux vitesses pour le paillage et l'alimentation. La commande du convoyeur est elle aussi robuste, afin de pouvoir manipuler les volumes importants de matière.

Chargement rapide et efficace

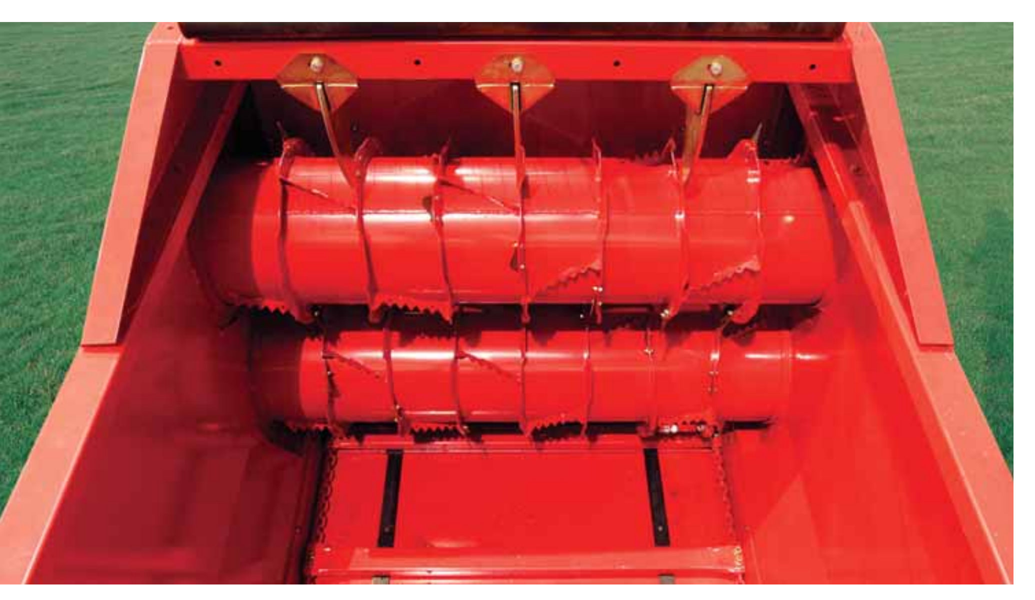
La porte arrière de la Taarup 856 permet facilement d'autocharger des balles rondes et rectangulaires. Grâce à la taille de la caisse, il est très facile de charger la matière avec un chargeur et deux balles rectangulaires ou rondes peuvent être chargées en même temps, ce qui permet de gagner du temps.





3 balles en même temps avec la Taarup 856. 2 dans la chambre et une dans la porte arrière, sans nécessiter d'options supplémentaires.

La porte arrière, à commande hydraulique, est également autochargeuse pour le chargement facile de balles rectangulaires et rondes.



La combinaison idéale pour les gros volumes
Les deux tambours de la Taarup 856 sont caractérisés par les couteaux montés sur des supports angulaires et passant de part et d'autre du démêleur, pour une alimentation régulière de la turbine, un risque de blocage réduit et une chambre autonettoyante.

La conception des deux tambours
Chaque rotor est muni de couteaux montés sur des supports angulaires permettent l'alimentation régulière de gros volume dans la turbine, sans nécessité de repositionner la balle ou d'inverser le convoyeur. La turbine combinée à la boîte à 2 vitesses, assure un déchargement homogène et rapide de balles de paille, de foin, d'ensilage, et même de fourrage en vrac.

En standard, l'éjection jusqu'à 18m.

La Taarup 856 est aussi disponible avec goulotte pivotante à 310°, qui permet la distribution ou la projection du fourrage ou paille jusqu'à 15 mètres.

La commande à courroie trapézoïdale de la Taarup 856 offre un entraînement très régulier et silencieux des tambours.





3 balles en même temps ou 6 m³ d'ensilage!

Une caisse de grande capacité pour un travail efficace

La Taarup 856 avec sa caisse de 6m³ à une grande capacité et peut accepter un volume important de matière. Cette machine est capable de porter 3 balles rectangulaires ou rondes (en fonction de la taille) ou jusqu'à 6 m³ d'ensilage en vrac en une seule fois. Cela contribue à limiter le nombre de séquences de chargement par jour.

D'un volume de 6 m³, la caisse permet facilement de recevoir des balles, deux balles pouvant être chargées en même temps.







3 balles rondes

La Taarup 856 permet d'emmagasiner jusqu'à 3 balles rondes (en fonction de la taille). La taille de la chambre permet de charger deux balles rondes en une seule fois. La troisième balle se charge au dessus des 2 autres, au milieu, pour glisser naturellement ente celles-ci.





3 balles rectangulaires

La Taarup 856 permet de recevoir les plus grosses balles rectangulaires ou jusqu'à 3 balles rectangulaires. La conception à 2 tambours assure, sans difficulté, un débit d'alimentation de matière régulière vers la turbine.





6 m³ d'ensilage

L'ensilage est facilement chargé dans la caisse de la Taarup 856 par un chargeur indépendant. La conception à 2 tambours assure une alimentation régulière de la matière vers la turbine. Permettant à la goulotte de distribuer la matière vers la roue volante. Cela permet à la goulotte standard de décharger avec précision la matière par dessus des barrières, dans des auges ou sur le sol.

Caractéristiques techniques

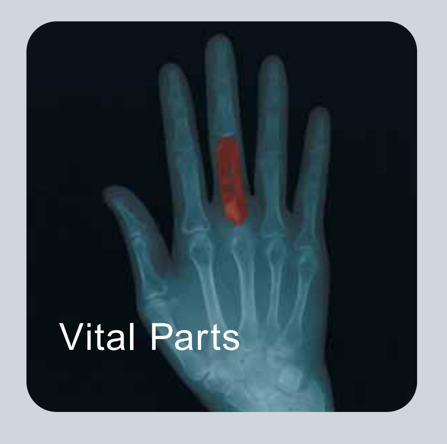


Taarup 852-853-856

	Taarup 852	Taarup 853	Taarup 856
Dimensions			
Volume (m^3)	2,0	3,0	6,0
Capacité de chargement (kg)	800	1700	3000
Poids à vide (kg)	1300	1750	2250
Longueur hors tout - porte fermée (m)	2,70	3,80	4,95
Hauteur hors tout - goulotte standard (m)	-	2,31	2,34
Hauteur hors tout - goulotte pivotante (m)	2,50	2,65	2,65
Largeur hors tout - machine (m)	1,85	1,85	1,85
Largeur hors tout - au-dessus des pneus (m)	-	2,04	2,10
Largeur hors tout - goulotte fermée (m)	1,85	2,04	2,10
Largeur hors tout - goulotte ouverte (m)	2,36	2,65	2,65
Caisse			
Largeur interne de la caisse (m)	1,60	1,60	1,60
Hauteur interne de la caisse (m)	1	1,10	1,30
Largeur maximale des balles (m)	1,35	1,35	1,35
Diamètre maximal des balles rondes (m)	1,80	2,10	2,10
Taille maximale des balles rectangulaires (m)	1,20x1,20x2,50	1,20x1,20x2,70	1,20x1,20x2,70
Fonctionnement			
Hauteur de déchargement, max.			
- goulotte standard (m)	-	2,25	2,25
- goulotte pivotante (m)	2,90	2,90	2,90
Distance de soufflage (paille*) (m)	15	18	18
Type d'attelage	Portée	Traînée	Traînée
Consommation sur PDF (kW/CV)	40/55**	48/65	56/75
Régime d'entrée PDF (tr/min)		540	
Dispositif de protection		PDF embrayage à friction et roue libre	
Equipement hydraulique tracteur		1 S.E. avec retour libre	
Débit d'huile tracteur		40l/min et 180 Bars	
Nombre de couteaux sur tambour		14 standard - 28 suppl. en option	
Pneumatiques	-	10x15.3x10	11.5x15.3x14
Caractéristiques boîte de vitesses	Une seule vitesse	2 vitesses	2 vitesses

* Selon le type de paille.

** A la PdF uniquement. Le tracteur doit être suffisamment lesté pour assurer en toute sécurité l'utilisation de la machine portée à pleine charge.



Le Groupe Kverneland considère la vente de chaque machine comme le début d'une relation à long terme de grande valeur. Pour soutenir cette relation essentielle, nous fournissons des pièces de rechange de haute qualité et un service efficace. Nos pièces de rechange sont conçues pour assurer la fiabilité, la sécurité et une utilisation optimale des machines. La qualité de nos pièces est le résultat d'un long travail d'innovation et des processus de fabrication très évolués de nos usines.
Vous pouvez faire confiance au Groupe Kverneland pour vous offrir un service de toute première qualité.
C'est l'essentiel pour nous!

kverneland group



Kverneland Group est le premier constructeur et distributeur mondial d'équipements agricoles. Il est constitué d'une famille de marques prestigieuses qui leur permettent de proposer tant aux agriculteurs qu'aux concessionnaires une gamme exceptionnelle et complète de matériels de haute qualité destinés à la préparation du sol, au semis, à la récolte des fourrages, à la fertilisation, à la pulvérisation, à la culture de pommes de terre et à la viticulture.

www.kvernelandgroup.com

Le spécialiste de l'herbe!









Taarup offre la bonne solution pour le traitement de l'herbe. Un développement continu permet de répondre à l'évolution de la demande des exploitations modernes. Quel que soit votre besoin nous avons le produit le mieux adapté pour y répondre.

N'hésitez pas à nous demander plus d'informations ou l'envoi des dépliants de notre gamme complète qui comprend :

- Faucheuses conditionneuses portées
- Faucheuses conditionneuses tractées
- Faucheuses à tambours
- Faneurs
- Andaineurs
- Ensileuses portées ou tractées
- Récolteuse à fléaux
- Enrubanneuses portées et tractées
- Presse enrubanneuse

Pour en savoir plus, consultez notre site :
www.taarup.com

Kverneland Group France S.A.
55, Avenue Ampère, BP70149
45803 St Jean de Braye Cedex
Tél.: 02 38 52 43 00, Fax: 02 38 52 43 01

Kverneland Group North America
1200, rue Rocheleau
Drummondville (Québec)
J2C 5Y3, Canada
Tél.: +1 819 47 72 055, Fax: +1 819 47 79 062



Votre revendeur :

KROGAGER 03.2006